

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Jiří Veselý
K druhému TeXbulletinu...

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 1 (1991), No. 2, 1–2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148772>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 1991

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

K druhému \TeX bulletinu...

Sotva jsme trochu vydechli po semináři „ \TeX , Lino \TeX a Linotype“, který jsme pořádali pro členy $\zeta\text{\S}\text{TUGu}$ i pro širší veřejnost, je nutno dodělat druhý bulletin. Materiál jsme stále tak trochu sháněli, proto se na Vás obracím ještě jednou s žádostí o příspěvky.

Vraťme se nejprve k semináři. I když byl dlouho připravován, při samotném průběhu bylo nutno trochu improvizovat. Někteří přednášející se nemohli uvolnit na plánovanou dobu, přibyla na poslední chvíli velmi pěkná přednáška Ericha Neuwirtha, kterou jsme zorganizovali jen díky pomoci partnerské organizace DANTE a která jistě přispěla k zajímavosti celého semináře. Seminář ukázal, že kvalitní sazba pomocí \TeX u např. na expoziční jednotce Linotronic je možná, pokud uživatel věnuje čas k seznámení s veřejně dostupným speciálním \TeX warem, PostScriptem (v malém rozsahu) a získá přístup k expoziční jednotce s RIPem. Ekonomické stránky tohoto u nás dosud neběžného přístupu se zatím nepodařilo upřesnit, dle mého názoru je však zřejmé, že přechod časopisů na \TeX nologii je výhodný a že má perspektivu přechodu k vysoké „knižní“ kvalitě (případné přechodné užití laserových tiskáren a klasického procesu neznamená ostatně podstatné zhoršení kvality).

K rodině časopisů tištěných \TeX em přibývají další, mj. i časopisy popularizující nebo určené širší veřejnosti (Pokroky MFA, Rozhledy). Osobně věřím, že jich brzo hude podstatně více. Na Slovensku se jeví přechod „akademických“ časopisů na \TeX jako oficiálně podporovaná cesta úspor a je možné, že vydání základních příruček a materiálů bude částečně subvencováno.

I když stále intenzivně jednáme, nemůžeme Vám dodat ještě speciální \TeX ový editor. Kromě úpravy korekturů a některých nedostatků, které — jak věřím — se podaří brzo zvládnout, se vyskytla právní obtíž u slovenského korektora. Příslušná jednání hodláme uzavřít v září; jsme vedeni snahou o to, aby členové $\zeta\text{\S}\text{TUGu}$ dostali dle možnosti pomocníka k přípravě vstupních textů v co možná nejlepší kvalitě.

Nová verze programového vybavení vytvořeného na bázi \TeX u Oldřichem Ulrychem již obsahuje programové prostředky, šířené pouze v rámci $\zeta\text{\S}\text{TUGu}$ a jejich rozsah postupně poroste. V zásadě však veřejně přístupné programy, soubory a \TeX ware distribuujeme pro všechny, tedy i pro nečleny. Poněkud nás mrzí, využívali na jeden individuální příspěvek pro $\zeta\text{\S}\text{TUG}$ poskytnuté programové vybavení celé pracoviště.

S růstem $\zeta\text{\S}\text{TUGu}$ se zamýšlíme nad zjednodušením způsobu šíření nových verzí. Uvažujeme o využití emailu a pro ty, kteří k němu nemají přístup, plánujeme zakoupení disket, které budou půjčovány (pro kolektivní členy vytvoříme kolovací systém).

K problematice editorů se dnes vracíme článkem o veřejně dostupných editorech od Miroslava Donta. Počítali jsme i se zařazením materiálu o vývoji a kvalitách populární „šestsetdvójky“, podrobná recenze by však měla vyjít v krátké době v BAJTu a navíc jsme slíbený materiál nedostali; proto jsme od tohoto plánu nuceni upustit.

První slovenské publikace o \TeX u dostupné širokému okruhu čtenářů, na sebe jistě nedají dlouho čekat; zaregistrovali jsme preprint od Janky Chlebíkové. Po nezbytných úpravách vyjde i druhé vydání upraveného překladu knížky Michaela Doba, neboť první vydání je již rozebráno. Bude mj. obsahovat i obsáhlou část o instalaci a užívání $\zeta\text{\S}\text{\TeX}$ u, tj. výše zmíněného programového balíku pro přípravu textů

v češtině a slovenštině. Použili jsme se souhlasem Oldřich Ulrycha upravené dokumentace (i když tato část bude rychle stárnout, bude užitečné ji mít v tištěné podobě — zdá, se, že je např. na světě i první verze slovenského dělicího algoritmu; který by měl být zařazen do další připravované verze $\zeta\text{\TeXu}$). Další publikace o \TeXu jsou plánovány, připravuji se. i další překlady. Poněvadž by již šlo o knížky, na něž je nutno získat. souhlas s překladem za (dle možnosti nevysoký) poplatek, je to poněkud náročnější.

Na téma grafika a \TeX bylo napsáno již mnoho prací. V tomto \TeX bulletinu přinášíme i české původní příspěvky k této problematice. Ta bude i předmětem semináře; který jsme oznamovali v předchozím čísle. Dnes přinášíme některá upřesnění; týkající se programu. Upozorňujeme, že jsme se rozhodli k dvoudennímu programu 9. letní školy o počítačové fyzice přidat (na základě průzkumu zájmu) jeden den. Seminář o \TeXu , který tvoří samostatnou část školy, proběhne ve dnech 17.–20. září 1991. Přihlášky odešlete (adresa viz podrobnější sdělení) co nejdříve, počet míst je omezen.

Rád bych Vám na závěr, nežli se začtete do následujících stránek, popřál hezké prázdniny s \TeX ováním a bez něj — po prázdninách brzo na shledanou.

(*Jiří Veselý*)

e-mail: ummjv@csearn

Seminář o \TeXu v hotelu Skalský Dvůr v Lísku u Bystřice pod Pernštejnem

Na závěr 9. letní školy o počítačové fyzice se bude konat v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice pod Pernštejnem ve dnech 15.–20. 9. 1991 seminář o systému \TeX . Zúčastní se ho přední pracovníci z oblasti \TeX ových aplikací, zvláště z německé uživatelské skupiny DANTE. Úplný seznam přednášek bude znám začátkem července; zatím lze uvést pouze následující:

Joseph Brandt, Technische Universität München: \LaTeX Introduction

Norbert Schwarz, Ruhr-Universität Bochum: Advanced features of \TeX

Joachim Lammarsch, Universität Heidelberg: Exchange of experience in \TeX environment

Friedhelm Sowa, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf: Integration of graphics and pictures to \TeX documents

Kromě toho se jedná s nakladatelstvím Elsevier o vyslání specialisty na využití \TeXu v nakladatelské praxi a o další přednášce, která by se měla týkat vazby mezi \TeXem a dalšími strukturovanými textovými systémy, zvl. SGML.

Na základě předběžných přihlášek bylo rozhodnuto prodloužit program semináře o jeden den, tj. 15.9. Vložené na seminář bude činit maximálně 150,-Kčs, stravné činí 60,-Kčs na den a ubytování v hotelu ve dvoulůžkových pokojích 80,-Kčs za den (v chatičkách 25,-Kčs za den). Přihlášky zašlete na adresu dr. Jaroslav Nadrchal, CSc. Fyzikální ústav ČSAV Cukrovarnická 10 162 00 Praha 6